

Rockpanel Stones

Built to last

naturally textured



Rockpanel®

Part of the ROCKWOOL Group

Sten, ett naturligt val

Sten är inte bara ett av världens äldsta byggmaterial. Det är än idag ett av de mest robusta och hållbara material vi känner till. Stenens naturliga skönhet överträffas endast av dess många fördelar när den används i fasadbeklädnad.

Behovet av hållbarhet och önskan om att harmonisera med naturen är starkare än någonsin. Vi söker efter material som är framtidsäkrade, säkra, robusta och innovativa. Sten är en naturprodukt och kombinerar alla dessa aspekter i ett tidlöst och mångsidigt byggmaterial. Sten binder ihop oss med naturen, vår historia och våra prestationer.





Rockpanel tillför ett nytt element i denna tradition genom en ny fasadbeklädnad som är tillverkad av stenull och har en yt- och färgstruktur som speglar stenens naturliga uttryck och elegans. Med Rockpanel Stones kan du designa byggnader som inte bara kan bidra till mer hållbarhet, utan också smälter vackert in i omgivningen. Du kombinerar stenens tidlösa estetik med fördelarna med modern teknik. Kombinera det förflutnas kraft med framtidens innovation. Bygg med Rockpanel Stones.

Upplev Rockpanel Stones i två inspirerande kollektioner: den naturliga strukturen i Textured Stones, och det släta uttrycket på Smooth Stones.

Rockpanel Stones kan återvinnas till nya stenuullsprodukter av samma höga kvalitet i vårt återvinningsprogram "Rockcycle".

Rockpanel Stones, built to last



Upplev den naturliga kraften hos sten



Kompatibel med all design

Att hitta rätt balans mellan funktionalitet och estetik är en utmaning för många arkitekter. Man strävar efter ett effektivt uttryck som harmonierar med omgivningen men som skapar rätt balans mellan det vackra och det funktionella.

Med Rockpanel Stones behöver man inte kompromissa med designvisionen. Det är en solid lösning som kombinerar uppseendeväckande design med stenens alla fördelar.

Tidlös design

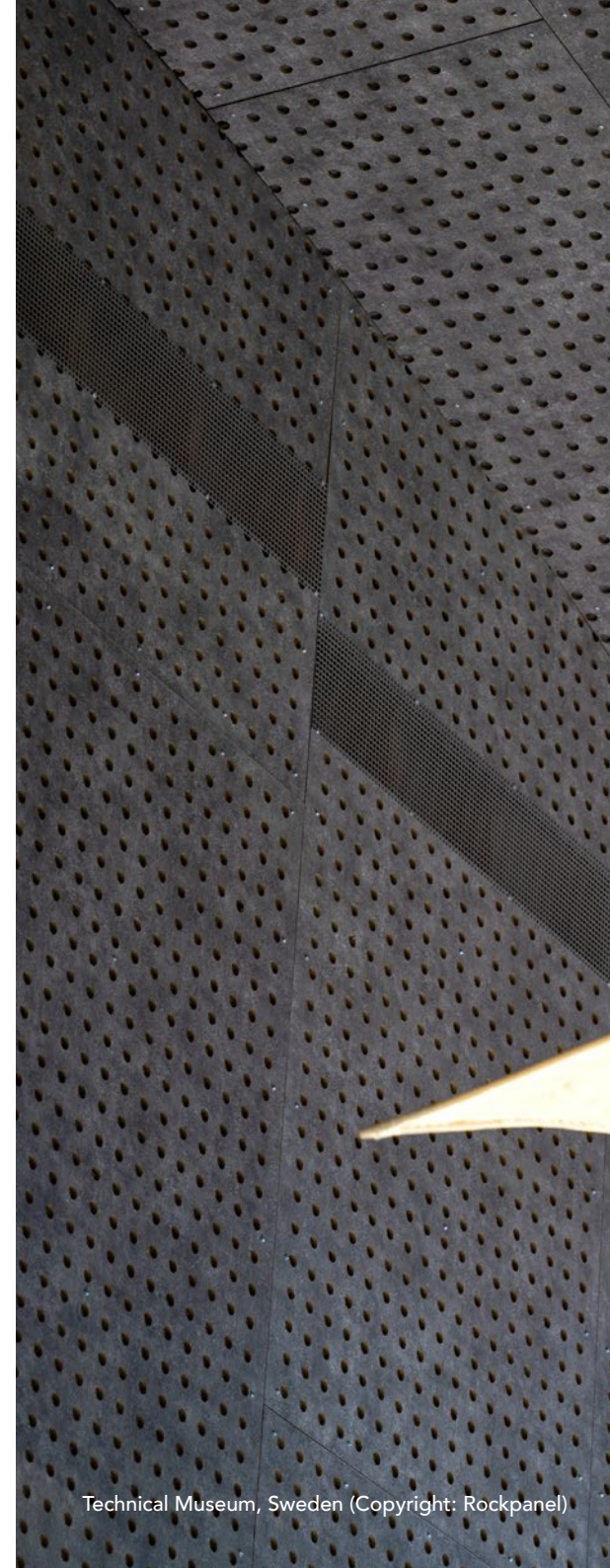
Rockpanel Stones erbjuder ett brett urval av ytor och färger som säkerställer att det alltid finns en design som uppfyller alla önskemål. Kombinera färger och former. Allt är möjligt med Rockpanel oavsett hur kreativ designvisionen än är – från böjning och perforering till fräsning.

Ett starkt uttryck

När du tänker på fasadskivor kanske du tänker på släta ytor. Men Rockpanel Stones erbjuder mycket mer än så. Välj antingen de släta Rockpanel Smooth Stones skivorna med sitt överraskande naturliga uttryck eller satsa på de mer karaktäristiska Rockpanel Textured Stones skivorna som har en mer organisk ytstruktur.

Framtidssäkrad design

Tack vare den överlägsna färgbeständigheten förblir Rockpanel Stones estetiska egenskaper intakta. Skivorna levereras som standard med en extra ProtectPlus ytbehandling som gör fasaden praktiskt taget självrengörande och minimerar rengörings- och underhållskostnaderna. Det är även enkelt att ta bort klotter. Fasadbeklädnaden har en officiellt bekräftad livslängd på 50 år. Och när de är uttjänta kan de demonteras och återvinnas till nya stenullsprodukter av hög kvalitet.





Naturligt inbyggda egenskaper



Lätt och formbar och samtidigt robust som sten

Rockpanel är lätt men ändå robust – slagtålig, hållbar och fukttålig. Den perfekta lösningen på en estetisk fasad som håller.

Brandbeständighet

Rockpanel fasadbeklädnadens brandbeständighet kommer inifrån utan användning av brandhämmande medel. Skivorna är tillverkade av stenull som har ett mycket lågt brännvärde. Vår A2-fasadbeklädnad uppfyller de högsta brandkraven (Euroklass A2-s1, d0 – praktiskt taget obrännbar). Precis som sten har de en extremt hög smältpunkt (1 000 °C).



För ett bestående intryck



Hållbarhet

Rockpanel fasadbeklädnad är ett perfekt val för arkitekter som vill bidra till mer hållbara byggnader. Rockpanel tillverkas av vulkansten basalt som förekommer i rikliga mängder samt upp till 50 % återvunnen stenull och material från andra industrier som annars skulle ha hamnat på deponi. Rockpanels robusta natur säkerställer en lång livslängd och när skivorna är uttjänta kan de återvinnas till nya stenullsprodukter av hög kvalitet.

Lika lätt att bearbeta som trä

Rockpanel är lätt att hantera och kan kapas med vanliga standardverktyg som även används till trä. Rockpanel erbjuder flera monteringsalternativ med både synliga, halvsynliga och osynliga infästningar. Efter användning kan skivorna enkelt demonteras.

Hållbar elegans

Rockpanel fasadbeklädnad står emot väder och vind. Tack vare hög färg- och UV-beständighet behåller en Rockpanel Stones fasad sitt utseende i många år och kräver praktiskt taget inget underhåll. Eftersom skivorna heller inte påverkas av fukt eller temperaturvariationer är de formstabila och kan därför under vissa förutsättningar monteras med mycket smala fogar.

Textured Stones

Autentiskt uttryck, naturlig struktur

Textured Stones kollektionen har en naturlig ytstruktur. Tio naturliga färgmönster är skapade för att ge byggnader ett estetiskt och naturligt uttryck. En fasad med dessa autentiska färgmönster av sten får byggnaden att smälta vackert in i sin omgivning.

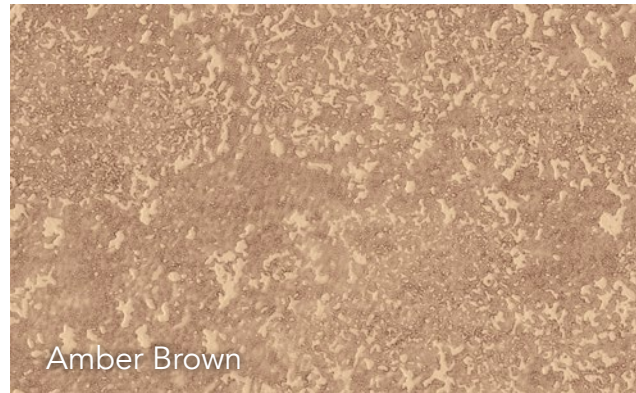
Med Textured Stones får man en fasad med struktur, värme och karaktär.



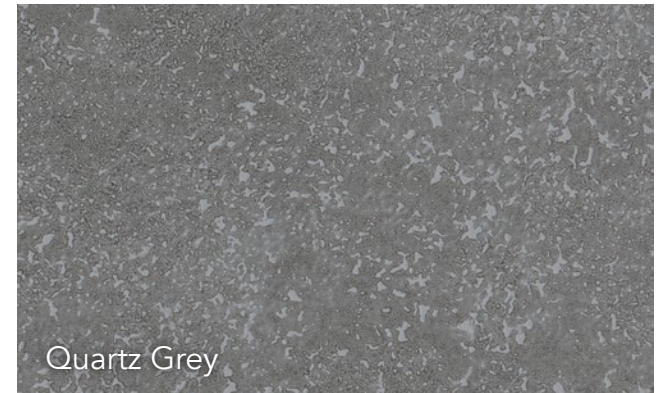
Carrara White



Moonstone Silver



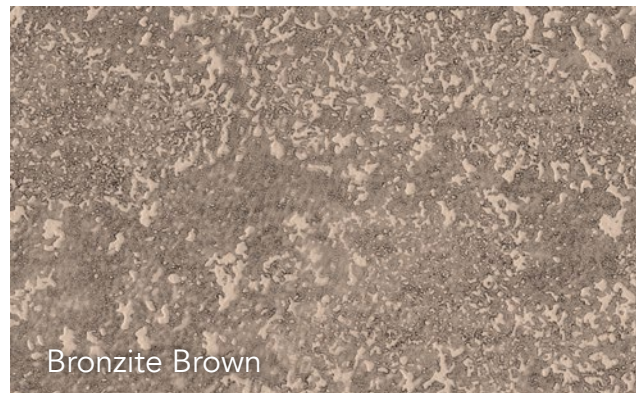
Amber Brown



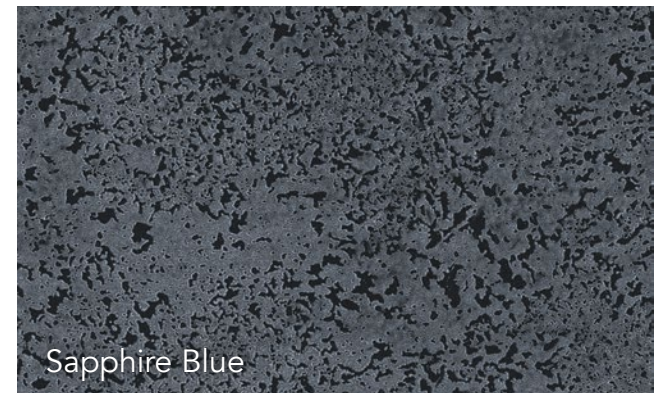
Quartz Grey



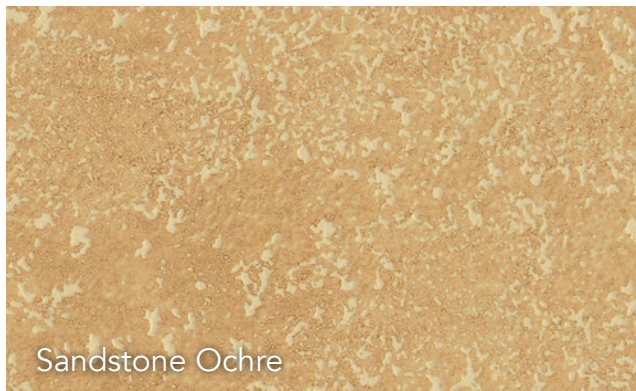
Claystone Grey



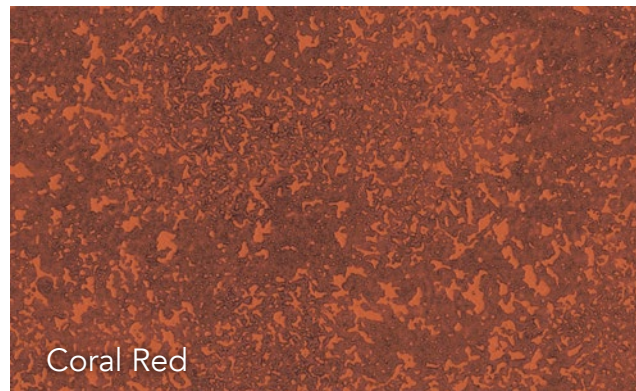
Bronzite Brown



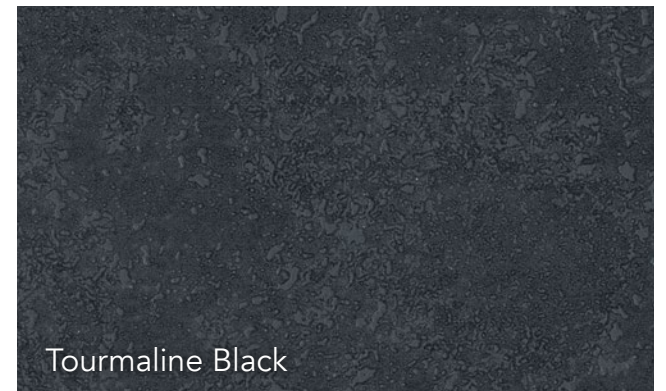
Sapphire Blue



Sandstone Ochre



Coral Red



Tourmaline Black

Smooth Stones

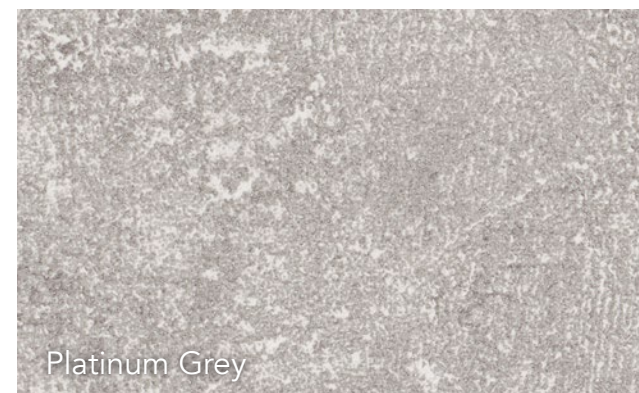
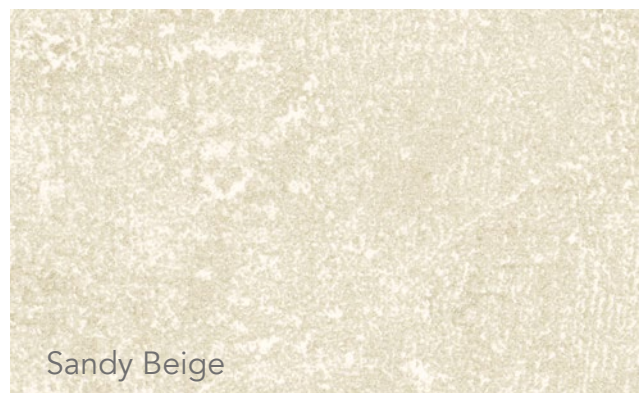
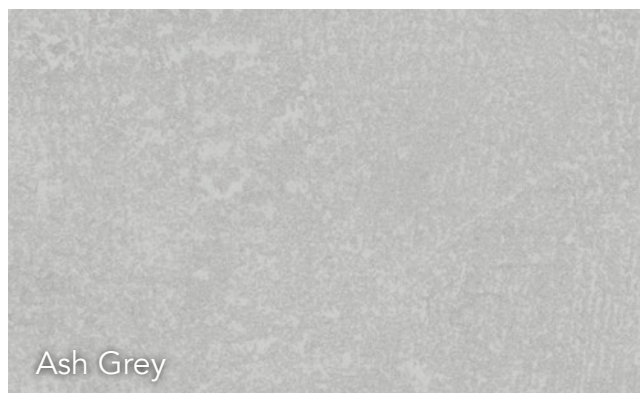
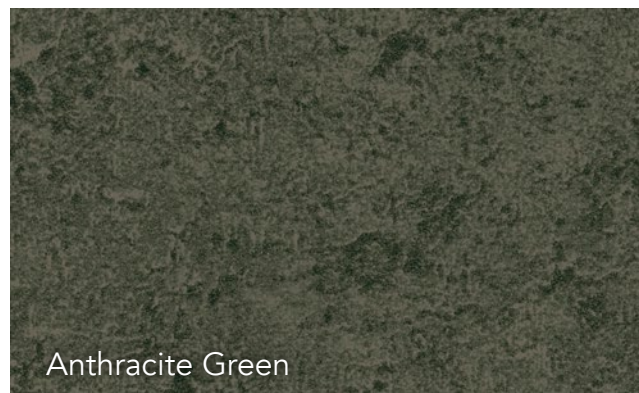
Ett förfinat, naturligt uttryck

Med sin släta finish omsluter Rockpanel Smooth Stones byggnaden i stenens tidlösa skönhet. Sex minimalistiska färgmönster med en enkel design och rena linjer på fasaden. Rockpanel Smooth Stones ger byggnaden ett autentiskt uttryck av släta stenar.

Rockpanel Smooth Stones ger ett autentiskt utseende av slät sten på byggnaderna.

Letar du efter en särskild färg eller uttryck?

Kontakta oss om möjligheterna att skräddarsy önskad design mm.



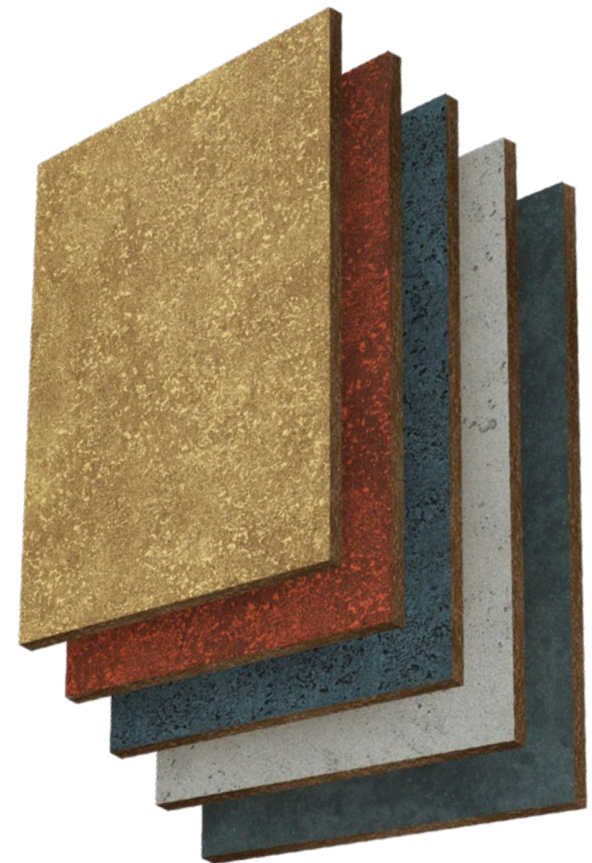
Upplev Rockpanel Stones

Utforska designmöjligheterna med Rockpanel Stones.

Oavsett om favoritfärgen är Tourmaline Black, Sandstone Ochre eller inte går det att beställa gratis provbitar på vår hemsida.



Skanna QR-koden
och beställ provbitar



Framtidens byggnader

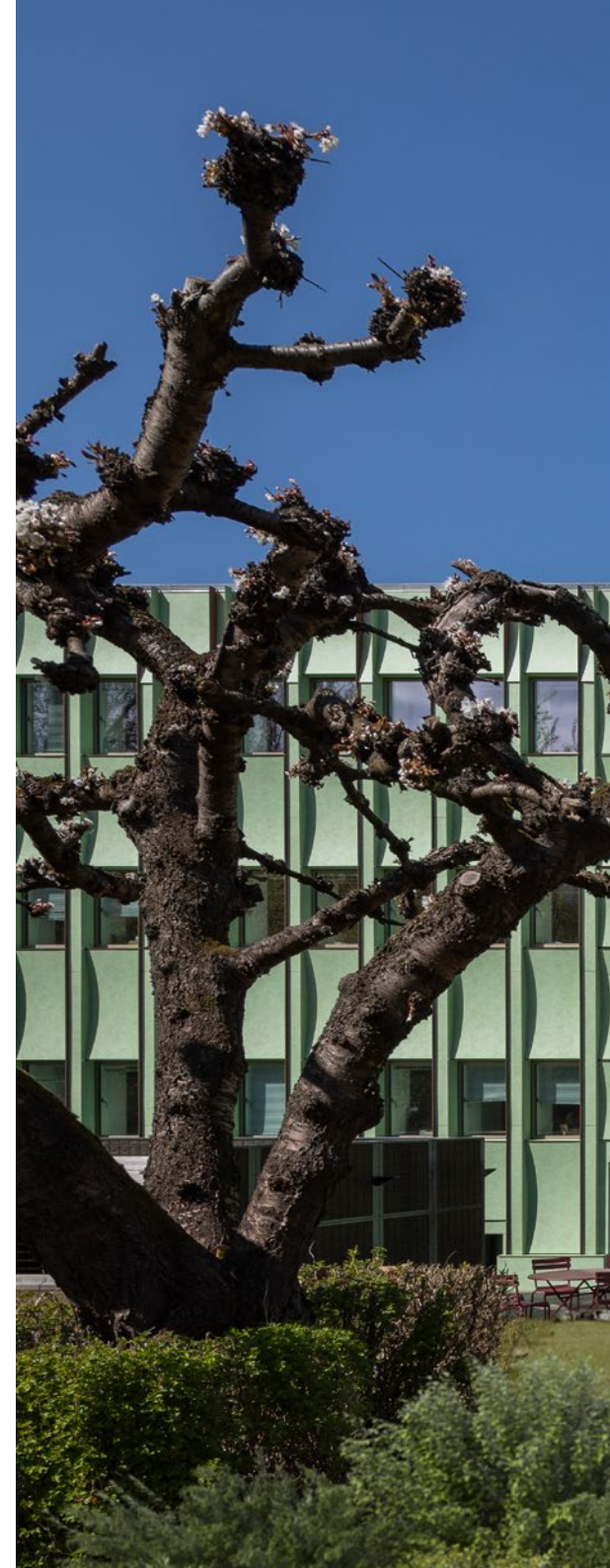
Från slät som polerad granit till grov som ett vulkaniskt landskap. Alla Rockpanel Stones färger är gjorda för att hålla. Eftersom de är tillverkade av basalt, en naturlig vulkanisk bergart, kan uttjänta fasadskivor återvinnas till nya produkter med samma höga kvalitet.

I framtidens arkitektur kommer naturliga och återvinningsbara produkter som Rockpanels fasadskivor att vara oundgängliga. Samtidigt som de bidrar till mer hållbara byggnader genom sina inbyggda egenskaper ger de också byggnader liv till glädje för de boende och brukare av byggnaderna.

Dokumentation

För Rockpanel är hållbarhet mer än bara en fasad. Vi har en EPD (miljövarudeklaration) på vår fasadbeklädnad, vilket ger dig information om våra produkters miljöpåverkan för varje fas i produktens livscykel: Produktion, byggprocess, användningsfas samt slutet på livscykeln, inklusive möjligheten för återanvändning, återvinning eller återbruk. ETA-certifikat finns tillgängliga på alla Rockpanels fasadskivor och våra fabriker är ISO 14 001-certifierade.

För mer information och nedladdning av dokumentation, se www.rockpanel.se/resurser/certifikat





Enkel bearbetning och montering

De 8 mm tjocka Rockpanel Stones fasadskivorna väger endast 8,4 kg/m² och är mycket enkla att montera. Det gör dem lämpliga för användning på höghus.

Vill du ha perforeringar eller fräsning i skivorna? Detta kan ofta utföras på plats med hög precision.

Oavsett vilken designvision du har kan Rockpanel hjälpa dig att förverkliga den.



Rockpanel Stones: viktige produkttegenskaber

Rockpanel Stones	Durable	A2	Enhed	Test-/klassificeringsmetode
Tjocklek	8	9	mm	
Vikt	8,4	11,25	kg/m ²	
Brandklassning*	B-s1,d0**	A2-s1,d0	Euroklasse	EN 13501-1
Färgstabilitet (5000 t)	ProtectPlus: 4 eller bedre	ProtectPlus: 4 eller bedre	Gråskala	ISO 105 A02
Densitet, nominell	1050	1250	kg/m ³	EN 323
Värmeledningsförmåga	0,37	0,55	W/m·K	EN 10456
Genomtränglighet för vattenånga Sd (vid 23 °C och 85 % RH) ProtectPlus	< 3,5	N / A	m	EN 12572
Värmeutvidgningskoefficient	10,5	9,7	mm/m·K	EN 438:2 afsnit 17
Fuktutvidgningskoefficient (efter 4 dagar)	0,302	0,206	mm/m	EN 438:2 afsnit 17
Böjhållfasthet, längd och bredd (f ₀₅)	≥ 27	≥ 25,5	N/mm ²	EN 310 / EN 1058
Elasticitetsmodul m(E)	4015	≥ 4740	N/mm ²	EN 310

* Euroklass-klassificeringen av alla Rockpanel produkter baseras på tester med obrännbar mineralullsisolering. För det användningsområde som omfattas av klassificeringen, se relevant prestandadeklaration. För höghus och högriskbyggnader rekommenderar Rockpanel användning av obrännbar beklädnad och isolering (Euroklass A1-A2). Mer information finns på rockpanel.se.

** Vid montering med vindskiva. För information om brandklassning för andra typer av underkonstruktion vänligen se ETA.

Rockcycle

Vårt återvinningsprogram

Inom byggsektorn och industrin finns det en ökande preferens för att använda naturliga material och processer som har minimal inverkan på miljön. Vårt återvinningsprogram Rockcycle bidrar till en bättre miljö genom att reducera avfallet och minska förbrukningen av primära råmaterial.



För mer information om Rockcycle, se:
[www.rockpanel.se/produktfordelar/
atervinning](http://www.rockpanel.se/produktfordelar/atervinning)



Vad gör våra produkter mer cirkulära?

- ✓ Vårt återvinningsprogram underlättar återvinning av använd stenull samt kaspill från byggprocessen
- ✓ Råmaterialet basalt är en riklig resurs; varje år producerar jorden 38 000 gånger mer av denna vulkansten än vi använder för produktion
- ✓ Våra stenullsprodukter innehåller upp till 50 % återvunnet material
- ✓ Rockpanel fasadbeklädnad har en lång livslängd på 50 år
- ✓ Efter återvinning tillverkas nya stenullsprodukter av samma höga kvalitet
- ✓ Rockpanels fasadskivor är enkla att demontera och materialen är lätta att separera (design for disassembly)

BUILDING INSPIRATIONS



Part of the ROCKWOOL Group

www.rockpanel.se

Läs mer om oss, be om produktprover och inspireras av attraktiva referensprojekt.



www.instagram.com/rockpanel

Bli attraherad av inspirerande projektbilder.



www.facebook.com/rockpanel

Följ oss och var först med att upptäcka våra senaste internationella projekt.



www.twitter.com/rockpanel

Följ oss för de senaste nyheterna och uppdateringarna.



Följ oss för de senaste nyheterna och uppdateringarna.